



C A P Í T U L O 2

ODS 17; INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE LA AGENDA 2030 DE LA ONU, CASO: RED RIESS INTERNACIONAL¹

Rodolfo Martinez Gutierrez

Instituto Tecnológico de Tijuana, México

Luis Manuel Cerdá Suarez

Universidad Internacional de la Rioja, España

Daniel Francisco Nagao Menezes

FACAM – Faculdades de Campinas, Brasil

Erico Wulf Betancourt

Universidad de la Serena, Chile

Ricardo Ernesto Morales Guerrero

Universidad Católica de El Salvador, El Salvador

Juan Fernando Álvarez Rodríguez

Pontificia Universidad Javeriana de Bogotá, Colombia

Gladys Yazmín Cuéllar de Reyes

Universidad de Panamá

Gastón Arce Cordero

Universidad Nacional, Costa Rica

María Jesús Quirós

Universidad Técnica Nacional, Costa Rica

Rodolfo Arce Portugués

Universidad de Costa Rica, Costa Rica

¹ **COMO CITAR:** Martínez Gutiérrez, R., Cerdá Suárez, L. M., Nagao Menezes, D. F., Wulf Betancourt, E., Morales Guerrero, R. E., Álvarez Rodríguez, J. F., Cuéllar de Reyes, G. Y., Arce Cordero, G., Quirós, M. J., & Arce Portugués, R. (2025). ODS 17: Investigación y desarrollo de la Agenda 2030 de la ONU, caso Red RIESS internacional. En R. Martínez Gutiérrez et al. (Orgs.), Economía social y solidaria: Casos de estudio región norte de México (pp. 16–24). Atena. <https://doi.org/10.22533/at.ed.6532518122>

RESUMEN: En el contexto del proyecto de investigación llevado a cabo por el Tecnológico Nacional de México (TecNM) denominado: "Sistematización y Análisis Regional de los Informes Locales Voluntarios (VLR) de la Agenda México 2030" y del Proyecto debidamente autorizado por la Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación (SECIHTI), proyecto titulado: "El OBSERVATORIO NACIONAL DE PROYECTOS DE ECONOMÍA SOCIAL Y SOLIDARIA, PRONACES, REDES DE INVESTIGACIÓN Y AGENDA 2030" se desarrollará en la Modalidad de Grupo de Investigación, con la participación activa de los integrantes de la Red de Investigación en Economía Social y Solidaria (Red RIESS) del Tecnológico Nacional de México (TecNM) ubicado en el Campus Tijuana, así como con la colaboración de Investigadores Internacionales. Bajo la destacada dirección nacional e internacional del reconocido investigador del Sistema Nacional de Investigadores de Nivel 2 y coordinador del programa de posgrado, el Doctor Rodolfo Martínez Gutiérrez, se ha desarrollado una extensa y exhaustiva agenda de actividades con el propósito de fortalecer la colaboración interinstitucional y la conexión académica a nivel nacional y global, enfocada en temas como la economía social, la sostenibilidad y la consecución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

1. INTRODUCCIÓN

La Red RIESS (Red de Investigación de Economía Social y Solidaria y Agenda 2030) del Tecnológico Nacional de México (TecNM) es un entramado académico que une a múltiples instituciones del TecNM e instituciones invitadas en la Red RIESS bajo un mismo objetivo: investigar y promover la economía social y solidaria en México, con liderazgo del TecNM Tijuana, desde su creación en 2024, ha generado acciones de vinculación local, regional, nacional e internacional con distintas instituciones.

Cabe mencionar que en 2025 se recibió invitación por parte de la Secretaría de Relaciones Exteriores y del Secretariado Ejecutivo de la Agenda 2030 de la Secretaría de Economía del Gobierno de México como distinguido miembro de la Delegación Oficial del Gobierno de México en el prestigioso Foro Político de Alto Nivel (FPAN) para la Agenda 2030, el desarrollo de la agenda de vinculación internacional se extendió a diversos países, entre los que se incluyen España, El Salvador, Costa Rica, Panamá, Colombia, Brasil y Chile, con el objetivo de fomentar y fortalecer la interacción académica en relación con los informes de evaluación de los Objetivos de Desarrollo Sostenible a nivel regional.

Esta iniciativa busca replicar la exitosa experiencia llevada a cabo en la ciudad fronteriza de Tijuana, a través de la destacada labor realizada por el Nodo de Desarrollo Sostenible de Tijuana (NODESS Tijuana) y la Red de Instituciones de Educación Superior Sostenible (RIESS), tal como lo destacó el experto en la materia.

La destacada participación activa del Dr. Rodolfo Martínez en esta relevante comisión internacional, respaldada de manera contundente por las autoridades gubernamentales mexicanas, tiene como objetivo principal fortalecer y fomentar la colaboración y la proyección global de prestigiosos grupos académicos, con la finalidad de establecer sólidas alianzas estratégicas en el ámbito de la educación superior y la generación de innovadoras iniciativas científicas de alto impacto desarrolladas en el territorio mexicano [1].

2. MÉTODOS Y MATERIALES

Entre las destacadas acciones de vinculación y cooperación internacional, es relevante mencionar la Participación en la Organización de las Naciones Unidas (Nueva York, Estados Unidos): Se formó parte de la Delegación Oficial del Gobierno de México en el Foro Político de Alto Nivel (FPAN), coordinados por la Misión de México en la ONU [2] sobre Agenda 2030 donde se abordaron los progresos a nivel mundial en los Objetivos de Desarrollo Sostenible, ver Figura 1. Asimismo, se han Colaboraciones significativas en diversos países de Europa y América Latina, promoviendo e impulsado diversos proyectos y alianzas académicas en diferentes países como España [3] (Ver Figura 2), El Salvador [4, 5] (Ver Figura 3), Costa Rica [6, 7, 8] ver Figura 4, 5 y 6, Panamá [8] ver Figura 7, Colombia [9] ver Figura 8, Brasil [10] ver Figura 9 y Chile [11, 12] ver Figura 10, con el loable propósito de replicar exitosamente metodologías de evaluación de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y fortalecer de manera significativa la cooperación regional. Y finalmente la excelente colaboración entre el Secretariado Ejecutivo de la Agenda 2030 de México con la Red RIESS [13] ver Figura 11. Vinculación con mecanismos de difusión de INAES – NOVEDADESS [14] ver Figura 13.



Figura 1 Asistencia a FPAN 2025 en ONU Nueva York de Agenda 2030 [2].



Figura 2 Vinculación entre Red RIESS y Universidad UNIR en España [3].



Figura 3 Vinculación entre Red RIESS y Universidad Católica de El Salvador [4, 5].



Figura 4 Vinculación entre Red RIESS y Universidad Técnica Nacional (UTN) de Costa Rica [6].



Figura 5 Vinculación entre Red RIESS y Universidad Braulio Carrillo (UBC) de Costa Rica [7].



Figura 6 Vinculación entre Red RIESS y Universidad Nacional (UNA) de Costa Rica [8].



Figura 7 Vinculación entre Red RIESS y Universidad de Panamá [9].



Figura 8 Vinculación entre Red RIESS y Pontificia Universidad Javeriana de Bogotá, Colombia [10].



Figura 9 Vinculación entre Red RIESS y FACAMP de Campinas de Brasil [11].



Figura 10 Vinculación entre Red RIESS y Universidad de la Serena de Chile [12].



Figura 11 Vinculación entre Red RIESS y Agenda 2030 de México [13].



Figura 12 Apoyo institucional del TecNM a la Red RIESS

Figura 13 Divulgación de actividades de Red RIESS en NovedadeSS de INAES [14].

3. RESULTADOS

El ambicioso proyecto de Informes Subnacionales Voluntarios (ISV) tiene como objetivo principal llevar a cabo un exhaustivo análisis de la adecuada implementación de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) en un total de 100 ciudades mexicanas, estableciendo así una conexión significativa a nivel internacional. Además, busca fomentar la democratización del conocimiento y la amplia difusión de las mejores prácticas en este ámbito tan relevante para el desarrollo sostenible. En este interesante contexto, el respetado académico ha puesto especial énfasis en la relevancia de establecer conexiones entre las actividades del proyecto y especialistas internacionales, con el propósito de “potenciar los índices de productividad tanto de los investigadores consolidados como de los investigadores emergentes de la Red de Investigación RIESS, así como de los grupos académicos involucrados, a través de convenios de colaboración y la exploración de posibilidades que redunden en beneficios para la región local”.

El Dr. Martínez logró reforzar sus conexiones a nivel global con una variedad de académicos y autoridades, entre los que se encuentran representantes de la Universidad Católica de El Salvador, la Universidad Pontificia Javeriana de Bogotá (Colombia), la Universidad Nacional de Costa Rica, la Universidad Técnica Nacional de Costa Rica, la Universidad Braulio Carrillo (Costa Rica), la Universidad de Panamá, la Universidad La Serena (Chile), el Centro Universitario Campinas (Brasil) y la Universidad Internacional La Rioja (UNIR) en España.

4. CONCLUSIONES Y REFLEXIONES

El proyecto ISV busca democratizar el conocimiento y vincular a expertos internacionales para implementar los ODS en 100 ciudades mexicanas, liderado por el TecNM y el Dr. Rodolfo Martínez. “Buscamos que a través de las líneas de investigación se realicen proyectos y publicaciones que contribuyan al desarrollo local en ámbitos como la sustentabilidad y la economía social”, agregó Martínez, quien además es coordinador de posgrado en el TecNM.

Es importante resaltar que el Tecnológico Nacional de México (TecNM) es una destacada institución educativa con una impresionante cantidad de más de 600,000 estudiantes matriculados en programas de educación superior y posgrado a lo largo y ancho de todo el territorio nacional, contando con un total de 264 campus y centros dedicados a la investigación y la innovación. Esta moderna infraestructura de comunicaciones facilita de manera efectiva la vinculación y coordinación con los diferentes Ayuntamientos ubicados en el norte, centro y sur del territorio mexicano. Dentro de su política de vinculación institucional y colaboración intersectorial, se ha promovido activamente un enfoque integral y holístico de la Quinta Hélice Sistémica (QHS), que involucra de manera sinérgica a representantes del Gobierno, Academia, Empresas, Asociaciones-Cámaras, Investigadores y Consultores, enriqueciendo así una estrategia metodológica de inclusión y participación ciudadana en todos los ámbitos y segmentos de la sociedad.

En el transcurso de sus actividades, el Tecnológico Nacional de México Campus Tijuana ha llevado a cabo una amplia variedad de proyectos de investigación relacionados con la Agenda 2030, estableciendo un modelo de intervención detallado para la implementación de un Índice de Sostenibilidad Urbana que pueda ser replicado a través de acuerdos de colaboración en un número superior a 10 ciudades, con perspectivas de expansión a más de 100 localidades entre los años 2025 y 2028. El impacto significativo de la vinculación internacional de la Red RIESS se puede resumir en pilares fundamentales que han fortalecido su presencia a nivel nacional, fortalecimiento de la RIESS consolidando el liderazgo en la Red Nacional de Investigación en Economía Social y Solidaria, estas acciones han permitido que esta red tenga un alcance nacional e internacional, conectando investigadores mexicanos con colegas de otros países.

1. ODS y Agenda 2030: Sus proyectos buscan sistematizar informes locales voluntarios (VLR) en México y compartir experiencias con otros países, contribuyendo a la evaluación regional de los ODS, como el proyecto de SECIHTI para 100 ISV en 100 Ayuntamientos en México, así como la capacitación de 1,000,0000 de estudiantes en los Objetivos del Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030 de la ONU.
2. El liderazgo de la Red RIESS ha logrado una vinculación nacional e internacional estratégica que combina participación en foros globales (ONU), alianzas académicas en Europa y América Latina, estancias de investigación en el extranjero y publicaciones en congresos internacionales. Todo ello lo posiciona la Red RIESS como un referente en México en temas de economía social, sustentabilidad y cooperación internacional para los ODS, para impulsar el desarrollo de nuevos investigadores de diferentes regiones de México y a nivel internacional mediante proyectos de cooperación, vinculación e investigación.

REFERENCIAS

1. Blanco-Vidal, M. (2025) INVESTIGADOR MEXICANO LIDERA ALIANZAS POR LOS ODS Y LA SUSTENTABILIDAD. En El Quinto Poder. Chile. <https://elquintopoder.cl/educacion/investigador-mexicano-lidera-alianzas-por-los-ods-y-la-sustentabilidad/>
2. Misión de México ONU (2025) Foro Político de Alto Nivel sobre Agenda 2030. <https://x.com/mexonu/status/1944780158268768477?s=48&t=evLUJKy-m0dcDrLmmomlew>
3. Vinculación Internacional de la Red RIESS en la Universidad UNIR en España. <https://www.facebook.com/share/p/1DxrTrY79U/>
4. Vinculación Internacional de la Red RIESS en la Universidad Católica de El Salvador. <https://www.facebook.com/share/p/19YQ5nTazA/>
5. Firma de Acuerdo de Colaboración con Tecnológico Nacional de México Campus Tijuana y la Universidad Católica de El Salvador. <https://catolica.edu.sv/2025/08/09/acuerdo-academico-y-cientifico-con-instituto-tecnologico-de-tijuana/>
6. Vinculación Internacional de la Red RIESS en la Universidad Técnica Nacional (UTN) de Costa Rica. <https://www.facebook.com/share/p/16T7BqM9Hb/>
7. Vinculación Internacional de la Red RIESS en la Universidad Braulio Carrillo (UBC) de Costa Rica. <https://www.facebook.com/share/p/1BtQrmZP6L/>

8. Vinculación Internacional de la Red RIESS en la Universidad Nacional (UNA) de Costa Rica.
<https://www.facebook.com/share/p/1D6tp5M4Xj/>
9. Vinculación Internacional de la Red RIESS en la Universidad Nacional (UNA) de Panamá.
<https://www.facebook.com/share/p/1BksRrWgTf/>
10. Firma de Acuerdo de Colaboración con Tecnológico Nacional de México Campus Tijuana y la Pontificia Universidad Javeriana de Bogotá, Colombia. <https://www.facebook.com/share/p/17pdUayoSb/>
11. Firma de Acuerdo de Colaboración con Tecnológico Nacional de México Campus Tijuana y FACAM de Campinas de Brasil. <https://www.facebook.com/share/p/17sCaACZv5/>
12. Vinculación Internacional de la Red RIESS en la Universidad de la Serena, Chile <https://userena.cl/actualidad/7954>. 13. Vinculación con el Secretariado Ejecutivo de la Agenda 2030 de la ONU en México <https://www.facebook.com/share/p/1FwMq9gSwq/>
14. Boletín NOVEDADES de INAES sobre actividades de Economía Social. https://sinca.gob.mx/pdf/novedadess/SINCA_INAES_NOVEDAD_ESS_No.%2056.pdf